

高低壓電力設備定期檢測紀錄總表(年 月)

用電場所名稱		用電地址	
用電場所負責人		責任分界點	
電號		契約容量	
檢測(日期.氣候)	日期：, 天氣：, 氣溫：℃, 濕度：%		
電氣技術人員		執照號碼	
通訊處			
記錄人員		下次檢測月份	
用電設備容量	供電電壓： 電動力：hp, 電熱：kW, 照明：kW, 其他：		
附件及檢驗項目	序次數量	評判結果(註1)	說明
(一) A表：高壓直流耐壓絕緣檢測紀錄			
(二) B表：高壓斷路器檢測紀錄			
(三) C表：高壓變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器檢測紀錄			
(四) D表：高壓保護電驛檢測紀錄			
(五) E表：低壓設備檢測紀錄			
(六) F表：高低壓設備熱顯影檢測紀錄			
備註			

註1：評判結果：G-良好、D-劣化、I-待修檢查、B-不良。頁次欄不敷使用應另複製該表填寫。

註2：停電檢驗應填A至E表，非停電檢驗應填F表。各表不敷使用應另複製該表填寫。

註3：總表應填一式3份，A至F附表一式1份，總表2份於檢驗後次月15日前分送原登記直轄市或縣(市)主管機關及所在地輸配電業營業處所備查，總表及A至F附表各1份檢驗單位應自行保存2年，主管機關得隨時查驗之。

用電場所負責人簽章_____。專任電氣技術人員簽章_____。

年 月 日填表

附件(一)A表

高壓直流耐壓絕緣檢測紀錄表		用電戶：		地點：			日期：		記錄員：		頁次：				
序	盤面名稱	系統耐壓包含之設備明細	規 格	相別	加壓 (kV)	洩漏電流(μA)			絕緣電阻 (MΩ)	接觸電阻 (μΩ)	20°C 絕緣校正	耐壓時間 狀況	絕緣測試	評 判	備 註
			廠牌： 型式： 容量： kVA 額定： kV A	R S T		10"	30"	60"			油溫： °C 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶： <u>2.5kV</u> MΩ 儀錶： 10kV MΩ		
1			廠牌： 型式： 容量： kVA 額定： kV A	R S T							油溫： °C 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶： <u>2.5kV</u> MΩ 儀錶： 10kV MΩ		
2			廠牌： 型式： 容量： kVA 額定： kV A	R S T							油溫： °C 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶： <u>2.5kV</u> MΩ 儀錶： 10kV MΩ		
3			廠牌： 型式： 容量： kVA 額定： kV A	R S T							油溫： °C 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶： <u>2.5kV</u> MΩ 儀錶： 10kV MΩ		
4			廠牌： 型式： 容量： kVA 額定： kV A	R S T							油溫： °C 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶： <u>2.5kV</u> MΩ 儀錶： 10kV MΩ		
5			廠牌： 型式： 容量： kVA 額定： kV A	R S T							油溫： °C 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶： <u>2.5kV</u> MΩ 儀錶： 10kV MΩ		
6			廠牌： 型式： 容量： kVA 額定： kV A	R S T							油溫： °C 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶： <u>2.5kV</u> MΩ 儀錶： 10kV MΩ		
備註															

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。

註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

註3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章

高壓斷路器檢測紀錄表	用電戶：	地點：	日期：	記錄員：	頁次：
------------	------	-----	-----	------	-----

序	盤面名稱	斷路器名稱	規 格	製造出廠	加壓	洩漏電流(μA)			相別	絕緣電阻 (MΩ)	接觸電阻 (μΩ)	跳脫時間 (毫秒)	閉合時間 (毫秒)	評判	備 註	
					(kV)	10"	30"	60"								
1			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
2			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
3			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
4			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
5			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
6			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
備註																

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。

註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

註3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章

高壓變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器檢測紀錄表	用電戶：	地點：	日期：	記錄員：	頁次：
----------------------------	------	-----	-----	------	-----

序	盤面名稱	測試名稱	規 格	製造出廠	電壓(流)規格	相別	加壓			洩漏電流(μA)			絕緣電阻(MΩ)	20°C絕緣校正		絕緣油耐壓	評判	備註
							kV	10"	30"	60"	10"	30"		60"	油溫: °C			
1			廠牌: 型式: 容量: kVA	日期: 編號:	一次側: kV/A 二次側: V/A	R							油溫: °C 係數: MΩ	kV 酸價:				
						S												
						T												
2			廠牌: 型式: 容量: kVA	日期: 編號:	一次側: kV/A 二次側: V/A	R							油溫: °C 係數: MΩ	kV 酸價:				
						S												
						T												
3			廠牌: 型式: 容量: kVA	日期: 編號:	一次側: kV/A 二次側: V/A	R							油溫: °C 係數: MΩ	kV 酸價:				
						S												
						T												
4			廠牌: 型式: 容量: kVA	日期: 編號:	一次側: kV/A 二次側: V/A	R							油溫: °C 係數: MΩ	kV 酸價:				
						S												
						T												
5			廠牌: 型式: 容量: kVA	日期: 編號:	一次側: kV/A 二次側: V/A	R							油溫: °C 係數: MΩ	kV 酸價:				
						S												
						T												

接地電阻 (1) 系統接地電阻: Ω (2) 避雷器專用接地電阻: Ω (3) 設備接地電阻: Ω

備註

註1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、I: 待修檢查、B: 異常。
 註2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準, 請填寫於備註欄, 必要時另附A4紙填寫。
 註3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時, 應拍攝檢測前後照片, 並隨同附表繳交。
 專任電氣技術人員簽章: _____

高壓保護電驛檢測紀錄表				用電戶:				地點:				日期:		記錄員:		頁次:	
序	盤名	規範	相	電電設	時設	始電電	A:200%	A:300%	A:500%	瞬時元件	電驛	絕緣	閉合區間	接線測試	評	備註	

		別	壓流定 (V/A)	間定 (SLK)	動壓流 (V/A)	OV:130 * UV:70 * (S)	OV:140 * UV:50 * (S)	OV:150 * UV:30 * (S)	設定 (A)	時間 (S)	始動 (A)	編號	電阻 (MΩ)		一次側	二次側	判
1	電驛名稱：	R												- - -	A	A	
	盤名：	S												- - -	A	A	
	廠牌：	T												- - -	A	A	
	型式：	N												- - -	A	A	
	CT 比：	動作特性： <input type="checkbox"/> 正常反時(NI) <input type="checkbox"/> 非常反時(VI) <input type="checkbox"/> 極反時(EI) <input type="checkbox"/> 定時(DT)												A () ⁺ -() ⁻	kV	kV	
	PT 比：	差動設定：I ₁ (P): I ₂ (S): P: % S: % 電壓: V 電流: A												V () ⁺ -() ⁻	A	A	
2	電驛名稱：	R												- - -	A	A	
	盤名：	S												- - -	A	A	
	廠牌：	T												- - -	A	A	
	型式：	N												- - -	A	A	
	CT 比：	動作特性： <input type="checkbox"/> 正常反時(NI) <input type="checkbox"/> 非常反時(VI) <input type="checkbox"/> 極反時(EI) <input type="checkbox"/> 定時(DT)												A () ⁺ -() ⁻	kV	kV	
	PT 比：	差動設定：I ₁ (P): I ₂ (S): P: % S: % 電壓: V 電流: A												V () ⁺ -() ⁻	A	A	
3	電驛名稱：	R												- - -	A	A	
	盤名：	S												- - -	A	A	
	廠牌：	T												- - -	A	A	
	型式：	N												- - -	A	A	
	CT 比：	動作特性： <input type="checkbox"/> 正常反時(NI) <input type="checkbox"/> 非常反時(VI) <input type="checkbox"/> 極反時(EI) <input type="checkbox"/> 定時(DT)												A () ⁺ -() ⁻	kV	kV	
	PT 比：	差動設定：I ₁ (P): I ₂ (S): P: % S: % 電壓: V 電流: A												V () ⁺ -() ⁻	A	A	
4	電驛名稱：	R												- - -	A	A	
	盤名：	S												- - -	A	A	
	廠牌：	T												- - -	A	A	
	型式：	N												- - -	A	A	
	CT 比：	動作特性： <input type="checkbox"/> 正常反時(NI) <input type="checkbox"/> 非常反時(VI) <input type="checkbox"/> 極反時(EI) <input type="checkbox"/> 定時(DT)												A () ⁺ -() ⁻	kV	kV	
	PT 比：	差動設定：I ₁ (P): I ₂ (S): P: % S: % 電壓: V 電流: A												V () ⁺ -() ⁻	A	A	
備註																	

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。

註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

註3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章 _____
附件(五)E表

低壓設備檢測紀錄表	用電戶：	地點：	日期：	記錄員：	頁次：
-----------	------	-----	-----	------	-----

序	迴路名稱	保護開關	對地絕緣電阻(MΩ)			相間絕緣電阻(MΩ)			評判	接地電阻(Ω)	評判	備註	序	迴路名稱	保護開關	對地絕緣電阻(MΩ)			相間絕緣電阻(MΩ)			評判	接地電阻(Ω)	評判	備註	
			R-E	S-E	T-E	R-S	R-T	S-T								R-E	S-E	T-E	R-S	R-T	S-T					
1		P AT										16		P AT												
2		P AT										17		P AT												
3		P AT										18		P AT												
4		P AT										19		P AT												
5		P AT										20		P AT												
6		P AT										21		P AT												
7		P AT										22		P AT												
8		P AT										23		P AT												
9		P AT										24		P AT												
10		P AT										25		P AT												
11		P AT										26		P AT												
12		P AT										27		P AT												
13		P AT										28		P AT												
14		P AT										29		P AT												
15		P AT										30		P AT												

備註

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。
 註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。
 註3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。
 專任電氣技術人員簽章_____

附件(六)F表

高低壓設備熱顯影檢測紀錄			用電戶：			地點：			日期：	檢測員：	頁次：
序	盤面名稱	設備名稱	區域	時間	檢測溫度	異常溫度	異常位置	熱像圖檢測分析說明		評判	備註
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
1			2				3			4	
5			6				7			8	
備註											

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。

註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

註3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章_____